保証とアフターサービス(ょくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は.

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理 ご相談窓口 | へ!
- 使いかた、お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確か め、お買い上げの販売店からお受け取りくださ い。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、 増設用デジタル コードレス サラ ウンド ヘッドホンの補修用性能部品を製 造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を 維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

8ページの「故障かな!?」に従ってご確認のあ と、直らないときは、お買い上げの販売店へ ご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店 が修理をさせていただきますので、恐れ入り ますが、製品に保証書を添えてご持参くださ

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要 望により修理させていただきます。下記修理 料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで 構成されています。

│技術料│は、診断・故障個所の修理および 部品交換・調整・修理完了時の点 検などの作業にかかる費用です。

|部品代| は、修理に使用した部品および補 助材料代です。

|出張料| は、製品のある場所へ技術者を派 遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容 品名 増設用 デジタル コードレス サラウンド ヘッドホン 品番 RP-WH7000H お買い上げ日 できるだけ具体的に 故障の状況

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い 松下電器産業株式会社およびその関係会社 は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご 相談への対応や修理、その確認などのため に利用し、その記録を残すことがあります また、個人情報を適切に管理し、修理業務等 | を委託する場合や正当な理由がある場合を除 き、第三者に提供しません。お問い合わせは、 ご相談された窓口にご連絡ください

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」 などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 タンール 200 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 9/17/1 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

20570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄り の修理ご相談窓口につながります。呼出 音の前にNTTより通話料金の目安をお知 らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理で 相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページを ご覧ください。

ナショナル パナソニック 修理 ご相談窓口

北海 道 地 区

2丁目17-7

青森 青森市第一問屋町

25 (011)894-1251 旭川 旭川市2条诵16丁目 **73** (0166)22-3011

25 (017)739-9712

3 (050)5519-6348

3 (019)639-5120

25 (028)689-2555

25 (027)254-2075

3 (029)864-8756

25 (048)728-8960

T (043)208-6034

中

3 (076)294-2683

25 (076)432-8705

3 (0776)54-5606

8 (0263)86-9209

3 (054)287-9000

富山 富山市寺島1298

福井 福井市開発4丁目

長野 松太市大字符智

静岡 静岡市駿河区西島

7600-7

岩手 盛岡市羽場13地割

栃木 宇都宮市御幸町

94-20

茨城 つくば市花畑2丁目

千葉 千葉市中央区

星久喜町172

北

地

秋田 秋田市東通り2丁目 「**山形** 山形市平清水1丁目

首都 圏 地 区

群馬 前橋市箱田町325-1 山梨 甲府市宝1丁目

石川 石川県石川郡野々市町 **名古屋** 名古屋市瑞穂区

札幌 札幌市厚別区厚別南 帯広 帯広市西19条南

25 (0155)33-8477 589番地241(函館 流涌
知力ンター内) **25** (0138)48-6631

宮城 仙台市宮城野区扇町

福島 福島県安達郡本宮町

東京 東京都世田谷区宮坂

2TE26-17

神奈川 横浜市港南区日野

5TF3-16

新潟 新潟市東明1丁目

塩入町8-10

岐阜 岐阜県本巣郡北方町

高山 高山市花岡町3丁目

三重 久居市森町字北谷

1920-3

3 (052)819-0225

高屋太子2丁目30

25 (058)323-6010

25 (0577)33-0613

25 (059)255-1380

3 (022)387-11

73 (023)641-8100

3 (0243)34-1301

3 (03)5477-9780

3 (055)222-517

8 (045)847-9720

3 (025)286-017

7-4-18

滋賀 守山市勝部6丁目 **25** (077)582-5021 京都 京都市伏貝区竹田 中川原町71-4 大阪 大阪市北区本庄两 1丁目1-7

25 (0743)59-2770 **和歌山** 和歌山市中島499-1 **8** (073)475-2984 ☎ (075)672-9636 | 兵庫 神戸市中央区 琴/緒町3丁目2-6 **3** (078)272-6645 **1** (06)6359-6225

奈良 大和郡山市筒井町

800番地

浜田 浜田市下府町327-93

阜取 阜取市安長295-1 **3** (0857)26-9695 米子 米子市米原4丁目 岡山 岡山市田中

75 (0859)34-2129 松江 松江市平成町 182番地14 **23** (0852)23-1128

広島 広島市西区南観音 8T目13-20 **25** (082)295-5011 山口 山口県吉敷郡小郡町 **23** (0853)21-3133 下郷220-1

138-110

75 (0855)22-6629

73 (086)242-6236

3 (083)973-2720

=== 地 **香川** 高松市勅使町152-2 **3** (087)868-6388 徳島 徳島市沖浜2丁月36 | 愛媛 松川市土居田町 **3** (088)624-0253

高知 高知市仲田町2-16

25 (088)834-3142 **25** (089)971-3644

73 (099)250-5657

九州 区 地 福岡 春日市春日公園 宮崎 宮崎市本郷北方 字草葉2099-2 3丁目48 **73** (092)593-9036 **7** (0985)63-1213 **片智** 佐賀市鍋鳥町大字 | **能太** 能太市健軍太町12-3 八戸字 F深町3044 **25** (096)367-6067 ☎ (0952)26-9151 | 天草 本渡市港町 18-1] **長崎** 長崎市東町1949-1 **3** (0969)22-3125 **雷** (095)830-1658 | **康**児島市与次郎 1TH5-33

大分 大分市萩原4丁目 ☎ (097)556-3815 大島 名瀬市長浜町10-1

25 (0997)53-5101

沖 縄 地 区 沖縄 浦添市城間4丁目23-11 🕿 (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、 あらかじめご了承ください。

修理を依頼される前に、以下の症状を確かめ てください。なお、これらの処置をしても直 らない場合や、その他の症状は、お買い上げ の販売店にご相談ください。別売のデジタル コードレス サラウンド ヘッドホン RP-WH7000の取扱説明書22~24ページ「故 障かな!? | もあわせてご参照ください。

販売店へお持ちになるときは、必ずヘッドホ ンとトランスミッター(別売)を一緒にお持 ちください。

■音が出ない、小さい

- → ヘッドホンの音量を上げる。 (電 5ページ)
- ➡ ミューティング機能が働いている。 (でで5ページ)
- トランスミッターとヘッドホンの間に 障害物がないか確認する。
- なるべくトランスミッターの近くでへ ッドホンを使用する。
- トランスミッターの位置や角度を変え る。
- → プラズマディスプレイが本機の近くに ある場合、プラズマディスプレイから1 m以上離れてお使いください。
- → ヘッドホンのPOWERランプが暗い、 点滅する、消灯している。 (喧音5ページ)
- 充電式電池が消耗しているので充電 をする。または乾電池を新しいもの と交換する。それでもPOWERラン プが消灯したままの場合は、販売店 にお持ちください。

■充電できない

- → トランスミッターのPOWER/CHARGE (充電) ランプが消灯している。
- ヘッドホンがトランスミッターの正し い位置にのせられているか確認する。
- → 乾電池が入っている。(です4ページ) 必ず付属の充電式ニッケル水素電池を
- → 付属以外の充電式ニッケル水素電池が 入っている。(©374ページ)
- 必ず付属または専用別売品の充電式二 ッケル水素電池を入れる。

■音がひずむ、とぎれとぎれになる (同時にノイズが出る場合もある) 雑音が多い

- → ヘッドホンのPOWERランプが暗い、 点滅する、消灯している、または使用 中に音がひずむ、とぎれとぎれになる、 「ボッボッ」というノイズ音が聞こえた り雑音が多くなった。(©375ページ)
- 充電式電池が消耗しているので充電 をする。または乾電池を新しいもの と交換する。それでもPOWERラン プが消灯したままの場合は、販売店 にお持ちください。
- → トランスミッターの近くでヘッドホン を使用する。(トランスミッターから離 れるにつれて雑音が多くなります。こ の現象は赤外線の特性によるもので 故障ではありません。)
- → トランスミッターとヘッドホンの間に **障害物がないか確認する。**
- → 赤外線受光部を手や髪でおおっていな いか確認する。
- → 直射日光の入る窓際で使っているとき は、カーテンやブラインドを閉めて直 射日光が当たらないようにする。また は、直射日光の当たらない場所で使う
- → トランスミッターの位置や角度を変える。
- → 本機がプラズマディスプレイの近くに ある場合、プラズマディスプレイから1 m以上離れてお使いください。

充電式電池使用後は、

貴重な資源を守るためにリサイクルへ! 使用済み電池の届け先

- お買い上げの販売店、または最寄り の松下電器の販売店・サービスセン ター・販売会社へ
- もしくは、(社) 電池工業会へご確認 ください。

(ホームページ: http://www.bai.or.ip)



ニッケル水素電池使用

Panasonic



増設用

取扱説明書

デジタル コードレス サラウンド ヘッドホン

品番 RP-WH7000H

てのたびは、 増設用 デジタル コードレス サラウンド ヘッドホンをお買い 上げいただき、 まことにありがとうございました。

この商品は別売のデジタル コードレス サラウンド ヘッドホン RP-WH7000の増設用ヘッド ホンです。RP-WH7000のトランスミッターとの組み合わせでご使用いただけます。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意**」 (2~3ページ)はで使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みに なったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。 別売のデジタル コードレス サラウンド ヘッドホンRP-WH7000の取扱説明書もよく お読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名 | などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取 りください。

■ 付属品の確認

グー まず最初に付属品を確かめてください。 □ 単3形充電式ニッケル水素電池 ・・・・・・・・・ 1 本

充電式ニッケル水素電池の買い替えは

HHR-3AH/2B(2本組)(ケース付)の1本をご使用ください。

上手に使って上手に節電

RP-WH7000H 便利メモ お買い上げ日 \Box おぼえのため お客様ご相談窓口 記入されると 販売店名 便利です **7**3 **8** (

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

RQT8486-S M0905TK0

安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への 損害を未然に防止するため、必ずお守りいた だくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をした ときに生じる危害や損害の程度を、次の 表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、 定される一内容です。



この表示の欄は 「死亡または重傷な どを負う可能性が想 定される | 内容です。



この表示の欄は、「傷 害を負う可能性また 生する可能性が想定 される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表 示で区分し、説明しています。

(下記は絵表示の一例です。)



この絵表示は、必ず実行して いただく「強制」内容です。

このような絵表示は、しては

いけない「禁止」内容です。

⚠危険

充電式電池は本機を使って充電する



本機以外で充電すると、電池の 液もれや、発熱、破裂の原因に なります。

• 充電式電池も必ず指定のもの をご使用ください。

充電式電池は、はんだ付け、分解、改造 したり、火の中へ投入、加熱はしない



電池の液もれや、発熱、破裂の

警告

分解、改造をしない



機器が故障したり、金属物が入ると、 やけどや火災の原因になります。

内部の点検や修理は、販売店へ ご依頼ください。

充電式電池の⊕と⊝をショートさせない



電池の液もれや、発熱、破裂の原 因になります。

- ネックレスなどの金属物といっし ょに携帯、保管する場合は、必ず ケースなどに入れてください。
- 電池には安全のために外装チョ ーブをかぶせています。これを はがすとショートの原因になり ますので、絶対にはがさないで ください。はがれたものは使わ ないでください。

乾電池は誤った使い方をしない



• 乾電池は充電しない

- 加熱・分解したり、水などの液 体や火の中へ入れたりしない
- ⊕と○を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピン などといっしょに持ち運んだ り、保管しない
- ⊕と⊝を逆に入れない
- 外装チューブのはがれた電池は 使わない

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破 裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因にな ります。

• 電池には安全のために外装チューブをかぶ せています。これをはがすとショートの原 因になりますので、絶対にはがさないでく ださい。

乗り物を運転中は、ヘッドホンを使用し



周囲の音が聞こえにくく、事故の 原因になることがあります。

電池の液がもれたときは、素手で液をさ わらず、以下の処置をする



• 液が目に入ったときは、失明の 恐れがあります。目をこすらず に、すぐにきれいな水で洗った あと、医師にご相談ください。

• 液が身体や衣服に付いたときは 皮膚の炎症やけがの原因になる ので、きれいな水で十分に洗い 流したあと、医師にご相談くだ さい。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す



そのまま機器の中に放置すると、 電池の液もれや、発熱、破裂の原 因になります。

異常に温度が高くなるところに置かない



特に真夏の車中、車のトランクの 中は、想像以上に高温(約60℃以 上)になります。本機を絶対に放 置しないでください。機器表面や 内部部品が劣化するほか、火災の 原因になることがあります。

ヘッドホンなど肌に直接触れる部分に異 常を感じたら使用を中止する



そのまま使用すると炎症やかぶれ などの原因になることがあります。

ヘッドホン使用時は音量を上げすぎない



耳を刺激するような大きな音量で 長時間続けて聴くと、聴力に悪い 影響を与えることがあります。

長期間使わないときは、本機から電池を



電池の液もれ・発熱・発火・破裂 などを起こし、火災や周囲汚損の 原因になることがあります。

本機は赤外線伝送方式 (デジタル) を使用した 増設用 デジタル コードレス サラウンド ヘッ ドホンです。

DVDプレーヤーなどと別売のトランスミッタ ーを光デジタル接続ケーブルで接続するだけ で、マルチチャンネルのサラウンド音場を、 ヘッドホンで快適にお楽しみいただけます。

- 独自に開発した「パーソナル サラウンド」 とゅ50 mm大口径ドライバーユニットに より、臨場感あふれ、迫力あるサラウンド 音場をヘッドホンで実現
- 外来ノイズなどの影響を受けにくい赤外線 を利用した、デジタル伝送方式のコードレ スヘッドホン
- 最大で10 mの赤外線到達距離
- ヘッドホンをトランスミッターにのせるだ けの簡単充電方式。2時間の急速充電
- ヘッドバンドの調節不要なフリーアジャス ト機構を採用
- ヘッドホンを頭にかけるだけで自動的に電 源が入り、はずすと自動的に電源が切れる、 オートパワーオン/オフ機能
- ヘッドホンの左右の音量を連動して調節で きるVOLつまみ
- ヘッドホンの電源は、付属の充電式ニッケ ル水素電池、または別売の単3形乾電池の どちらでも使用可能
- 受信範囲外での耳障りなノイズをカットす るミューティング機能
- やわらかく通気性にとんだベルベット調イヤ ーパッドの採用により快適な装着感を実現

再生周波数带域

10 Hz~24,000 Hz

電源 付属の充電式ニッケル水素電池(1本) または別売の単3形乾電池(1本)

質量 約320 g

(付属の充電式ニッケル水素電池含む

注)この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

ヘッドホンの電源準備

付属の充電式ニッケル水素電池を使う

ありません。 お買い上げ時の充電式電池は、まず充電して からお使いください。



 \oplus

専用単3形充電式 ニッケル水素電池

必ず付属品または別売品 (HHR-3AH/2B)(2本組) の1本をご使用ください。

一般の単3形充電式電池 充電することができません。 \bigcirc

左ハンガー部にある [BATT] (電池) ふた を押しながら下げて開 け、ふたを取りはずす。

BATT(電池) ふた

2 付属の充電式ニッケル 水素電池を入れる

- ⊕と⊝を正しく入れる
- ⊝側のバネを押しなが ら入れる

取り出すときは①側から 取り出してください。

3 電池ふたを取り付ける [BATT] (電池) ふたを 取り付け、押しながら上 げて閉じます。 ロックするまで押し上げ

4 充電する

てください。

ヘッドホンを別売のトランスミッターに のせて充電します。(🖾 別売のデジタル コードレス サラウンド ヘッドホンRP-WH7000取扱説明書10~12ページを ご参照ください。)

お知らせ

トランスミッターにヘッドホンがのっていると 赤外線が自動的に停止します。他のヘッドホンを 使用するときは、ヘッドホンをトランスミッター からはずしてください。

充電中は、充電式電池が熱くなりますが異常では

■充電時間の目安と使用可能時間

充電時間	使用可能時間※1
約2時間*2	約10時間*3

※11kHz、1mW+1mW出力時 ※2 充電が空の状態からフル充電するのにかかる時間 ※3 周囲の温度や使用状態により、上記の使用可能

充電式電池の寿命について

付属の充電式ニッケル水素電池は約300回充電できます。 充電しても、使用可能時間が極端に短くなった場合は 電池の寿命と思われます。必ず専用の充電式電池(別売) HHR-3AH/2B(2本組)の1本と取り換えてください。

乾電池(別売)を使う

時間と異なる場合があります。

本機は別売の単3形乾電池でもお使いになれ ます。「付属の充電式ニッケル水素電池を使う (で) 左記)の手順1~3と同じ方法で乾電池 をヘッドホンに入れます。

トランスミッターにのせても充電されません。

■ 乾雷池の持続時間

- TO-BIO -> 1 3 1/10 - 3 1-0		
乾電池の種類	持続時間*1	
パナソニック アルカリ乾電池	約15時間*2	
パナソニック マンガン乾雷池	約5時間*2	

※1 1 kHz、1 mW+1 mW出力時 ※2周囲の温度や使用状態により、上記の持続時間 と異なる場合があります。

- 次のような場所には置かないでください。 - 直射日光があたる場所や暖房器具の近く など温度が非常に高い所
 - -ほこりの多い所
- ぐらついた台の上や傾いた所
- -振動の多い所
- 風呂場など、湿気の多い所 ヘッドホンを落としたりぶつけたりなど強いショッ
- クを与えないでください。故障の原因となります。 水などの液体に濡らさないでください。故 障の原因となります。
- 騒音の多いところではヘッドホンの音量を 上げてしまいがちですが、ヘッドホンで聞 くときはいつも、呼びかけられて返事がで きるくらいの音量を目安にしてください。

使う

操作に入る前に、必ず別売のデジタル コード レス サラウンド ヘッドホンRP-WH7000取 扱説明書13~15ページ「接続する」をご覧の うえ、正しい接続を行ってください。

別売のトランスミッターをつないだ機 器の電源を入れ、トランスミッターの [DIGITAL ANALOG] を切り換えて、 聞く音声を選ぶ

右ハウジング部(R)を右耳に、左ハウジン

グ部 (L) を左耳に合わせ、オートパワーオ

ン/オフ機能 (*©*) 右記) が正確に働くよう

●右ハンガー部のPOWERランプが赤く

点灯し、自動的に電源が入ります。

4 手順1で選んだ音声の機器を再生し、

トランスミッターのPOWER/CHARGEラン

プが緑色に点灯し、赤外線が発光されます。

POWERランプへ

VOLつまみ

音量を上げる

右ハウジング

映画の場合、静かなシーンで音量を上げすぎると、

す。音量を上げすぎないでください。

急激な爆発シーンなどで耳を痛めることがありま

音量を調節するときに、赤外線受光部を手でおお

うとミューティング機能が働き、調節できない場

音量を調節する

に、頭の上から垂直にかけてください。

2 トランスミッターから ヘッドホンをはずす

かける

お願い

合があります。



■電池の残量を確認する

■ヘッドホンから音声が聞こえないときは

ンから音声が聞こえなくなります。

ーティング状態は解除されます。

■ヘッドホンを頭からはずすと自動的に電源

赤外線の届く範囲から離れたり、赤外線が

さえぎられて受信状態が悪くなると、自動

的にミューティング機能が働き、ヘッドホ

トランスミッターに近づくか、赤外線がさ

えぎられないようにすれば、自動的にミュ

(ミューティング機能)

フリーアジャストバンドを 引き、右ハンガー部の POWERランプが暗い、点 滅する、または使用中に音 がひずむ、とぎれとぎれに なる、「ボッボッ」という ノイズ音が聞こえたり雑音 が多くなったときは、充電 するか、新しい乾電池でお POWERランプ 使いください。



お手入れ

柔らかい布でふいてください。

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含 ませた布でふき、後はからぶきしてください。

アルコールやシンナーは使わないでください。 • 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書

に従ってください。 イヤーパッド(左、右)を交換するには

交換用イヤーパッド (別売) をハウジング の側面が広い方と狭い方に合わせて外周溝 にはめ込んでください。

交換用イヤーパッド: RFX5356

(1個/左、右パッド共用) (サービスルート扱い)

広い方を合わせる

RQT8486